



사용설명서

삼성 공기청정기 블루스카이

※ 제품 사용에 필요한 내용이 포함되어 있으니 사용 전에 반드시 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야하므로 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 전국 어디서나 1588-3366 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	02-541-3000 080-022-3000
사이버 서비스센터 홈페이지	인터넷 홈페이지
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	www.samsung.com/sec/
삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국	



한국서비스품질 우수기업이란?

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.



DB68-05027A-01

삼성 공기청정기

사용설명서

AX90J9000WKD

- 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

SAMSUNG

목차

준비편

안전을 위한 주의사항	3
사용 전 준비사항	7
필터 사용/필터 교체 시기/부속품/제품규격	8
각 부분의 이름	10
본체 표시부/필터부/리모컨	11

운전편

기본기능 사용	14
본체 조절부/기본 운전	14
예약기능 사용	17
켜짐예약/꺼짐예약	17
운전기능 사용	18
바이러스닥터운전/스피드운전	18
부가기능 사용	19
라이팅기능/음성안내(볼륨)기능/필터리셋기능/Wi-Fi기능	19

청소편

청소 및 손질방법	21
공기청정기 외관 청소/가스 센서 청소/필터 청소 및 교체	21

기타편

고장신고 전 확인사항/폐 전자제품 처리안내/제품보증서	25
-------------------------------	----

제품 에너지효율등급 관련

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지 비용 표시사항과 실제 에너지 비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지 사용량, 에너지 사용 시간 또는 전기요금 인상 등 에너지 가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

경고

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의

지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

- ❗ 강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- ⊘ 행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- ⚡ 감전예방을 위한 접지 표시입니다.
- 🔌 전원을 차단하라는 표시입니다.
- ⚠ 분해금지 표시입니다.

설치 관련

경고

- ❗ 정격 전원 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요. 또한, 전원 코드를 임의로 연장하지 마세요.
 - 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.
 - 변압기를 사용하는 경우 감전, 화재 원인이 됩니다.
 - 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ⊘ 열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 켜 가능성 있는 곳에 설치하지 마세요.
 - 감전, 화재의 원인이 됩니다.

주의

- ❗ 제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.
 - 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
 - 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.
- 주변과의 간격을 충분히 두고 설치하세요.
 - 제품 후면과 벽면의 간격: 최소 25 cm 이상
 - 제품 양측면과 벽면의 간격: 최소 60 cm 이상
 - 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.
 - 커튼 등이 공기 흡입구 및 배출구를 막지 않도록 설치하세요.

전원 코드(전선)가 제품에 눌리지 않도록 설치하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에 고정구가 설치되었는지 반드시 설치기사에게 확인하세요.

- 제품에 고정구가 설치되지 않은 경우 제품이 흔들리거나 넘어져 다칠 수 있습니다.

전원 관련

⚠ 경고

- ❗ 정기적으로 전원 플러그를 빼고 전원 플러그 단자 및 접촉 부분에 이물질(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 연결할 때 전선이 아래로 향하도록 하세요.

- 전선이 위를 향하게 연결할 경우 내부에서 선이 끊어져 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그나 전원 코드가 손상되었을 때는 서비스센터에 연락하세요.

- ⊘ 전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 뺄 때에는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 말고 전원 플러그를 잡고 빼 주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 코드를 무리하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

- Ⓢ 장시간 사용하지 않거나 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 코드 손상 시 위험하므로 본 제품은 제조사, 서비스센터 혹은 자격을 갖춘 전문가가 설치해야 합니다.

공기청정기 청소 및 수리 시 전원 공급을 차단 후 진행하세요.

사용 관련

⚠ 경고

- ❗ 제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

가스(도시 가스, 프로판 가스 등)가 새 때에는 제품이나 전원 코드를 만지지 말고 바로 환기시킨 후 서비스 대행점 또는 유자격기술자에게 연락하세요.

- 환기팬은 사용하지 마세요.
- 불꽃이 일어나면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 재설치할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.

- 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 제품 운송 서비스는 지원되지 않으며, 제품 설치 장소를 바꾸는 경우 추가 공사비와 설치비가 별도로 청구됩니다.
- 특히, 공장 지대나 염분이 많은 해안 등 특수한 장소에 설치해야 할 때는 서비스센터에 연락하세요.

제품 작동 중에 전원 플러그를 빼지 마세요.

- 전원 플러그를 다시 꽂을 때, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 수리할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.

- 고장, 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

❌ 젖은 손으로 전원 플러그 만지지 마세요.

- 감전의 원인이 됩니다.

제품에 인위적으로 과도한 충격을 주거나 잡아 당기지 마세요.

- 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.

- 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.

제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.

- 특히, 어린이들이 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.

밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마세요.

- 산소가 부족하게 되어 위험할 수 있으므로 가능한 1시간에 한 번 정도 창문을 열어 환기시켜 주세요.

전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품 내부에 금속 물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.

- 감전, 상해의 원인이 됩니다.

제품 위에 무거운 물건을 올려두지 마세요.

- 고장, 소음의 원인이 됩니다.

⚡ 제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

❌ 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.
- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

- ❗ TV, 비디오, 오디오 등의 전자 제품과는 가급적 2 m 이상의 거리를 두고 사용하세요.
 - 화질이 떨어지거나 잡음 발생의 원인이 될 수 있습니다.

벽면과 충분한 거리를 두고 사용하세요.

- 제품 후면과 벽면의 간격: 최소 25 cm 이상
- 제품 양측면과 벽면의 간격: 최소 60 cm 이상
- 본 제품은 후면 흡입으로 공기를 정화시키는 유로를 가지고 있어 중앙부에 설치하는 것이 효과적이거나, 벽면에 설치할 경우는 커튼 등이 공기 흡입구 및 배출구를 막지 않도록 사용하세요.

- ⊘ 제품 위에 올라가거나 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려 놓지 마세요.
 - 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.

- 고장, 화재의 원인이 됩니다.

제품 작동 중 공기 배출구를 강제로 열지 마세요.

- 제품 파손의 원인이 됩니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

- 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

제품을 물에 넣지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.

젖은 손으로 제품을 작동시키지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

청소 관련

⚠ 경고

- ⊘ 제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
 - 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

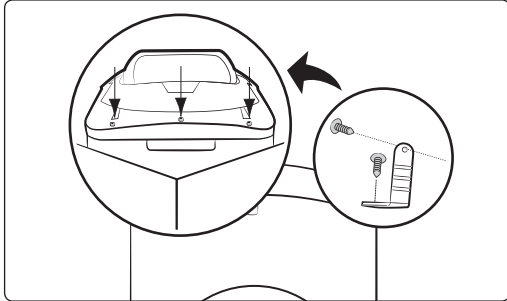
청소 시에는 전원을 차단하고, 팬이 회전을 멈추면 청소하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

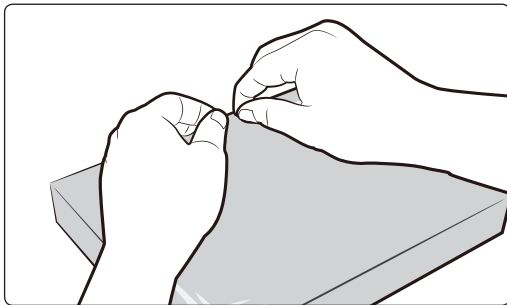
- ⊘ 청소 시에는 반드시 전원 플러그를 빼 주세요.

사용 전 준비사항



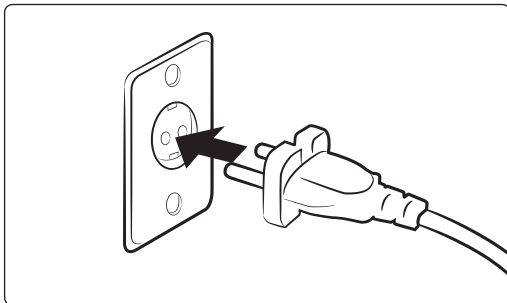
1 공기청정기 설치 확인

- ▶ 공기청정기가 설치된 지면(바닥)이 불안정할 경우 외부의 충격, 어린이 등에 의해 제품이 쉽게 흔들리거나 넘어질 수 있습니다. 따라서 이를 방지(예방)할 수 있도록 공기청정기 고정구로 공기청정기 상단 또는 후면을 확실하게 고정해 주세요.



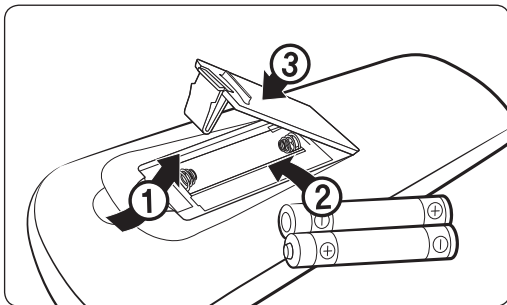
2 일체형 필터 사용

- ▶ 제품을 처음 사용하기 전과 일체형 필터 교체 시에는 반드시 필터의 비닐을 제거하고 사용해 주세요.
- ※ 제품 구입 후 초기 운전 시 비닐제거 음성안내 및 필터 교체 표시가 깜박이면 필터의 비닐을 제거했는지 확인해 주세요.



3 전원 연결

- ▶ 전원 플러그는 반드시 220 V 전용 콘세트에 꽂아 사용해 주세요.
(전원 연결 시 운전 대기 상태로 전환됩니다.)
- ▶ 장기간 사용하지 않을 때나 외출 시에는 전원 플러그를 빼 주세요.



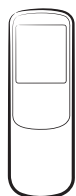
4 건전지 넣는 방법

- ▶ 리모컨 표시부에 가 표시되면 새 건전지(1.5 V AAA형 건전지 2개)로 교체해 주세요.
- ▶ 리모컨을 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 뺀 상태로 리모컨 보관함에 보관하세요.

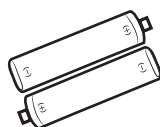
필터 사용

- ▶ 공기청정기 상단의 일체형 필터(2개)는 녹색이고, 맨 하단의 일체형 필터(1개)는 청색입니다.
 - 각 위치에 맞게 끼워 사용해 주세요.
- ▶ PM2.5 HEPA 필터는 공기 중의 미세한 먼지 및 담배 연기 입자 등을 제거해 주는 고성능 필터입니다.
- ▶ PM2.5 HEPA 필터는 항 알레르겐 처리가 되어있어 알레르겐 물질을 제거하는 데 효과적입니다.
- ▶ 숯탈취 필터는 화장실, 음식냄새 등 생활 중에 발생하는 냄새를 효과적으로 제거해 주는 고성능 필터입니다.
- ▶ 필터를 끼우지 않고 공기청정기를 사용하면 청정 효과가 떨어집니다.
- ▶ 운전 시 창문이나 문은 가급적 닫아 주세요. 단, 오랜 시간 문을 닫고 사용할 경우 이산화탄소 농도가 올라갈 수 있으니 주기적으로 환기를 하여 사용하세요. 필터에 약한 냄새가 났을 경우에도 환기와 함께 사용하시면 냄새가 줄어듭니다.
- ▶ 일산화탄소(CO)는 필터로 제거할 수 없는 주요 유해 가스로, 주로 실외에서 유입됩니다.
- ▶ 공기청정기의 탈취 기능은 공기를 필터에 순환시켜야 효과가 나타나므로 과도한 냄새가 발생할 경우 주로 환기를 시켜 제거하여 주시고, 환기 후 남은 냄새를 한 번 더 제거하는 부가기능으로 사용하시면 공기청정기의 성능을 높게 유지할 수 있습니다.
- ▶ 심한 냄새가 나는 음식 조리 시 공기청정기를 사용하게 되면 숯탈취 필터의 수명이 급격하게 짧아지며, 심한 경우 숯탈취 필터에 냄새가 배어서 환기 후에 사용 시 오히려 냄새가 날 수도 있습니다. 환기 후 남은 냄새를 제거하는 용도로 사용해 주세요.
- ▶ 제품 측면의 필터 모니터창을 통해 일체형 필터의 오염도를 확인하세요.
 - 색상 라벨과 비교하여 필터 교체 시기를 알 수 있습니다.
- ▶ 제품 상단의 공기 배출구에 라이팅기능 작동 중에만 필터 모니터 창을 통해 PM2.5 HEPA 필터(녹색)의 오염도를 확인할 수 있습니다.
 - 제품 하단의 PM2.5 HEPA 필터(청색)의 오염도는 필터 모니터창으로 확인할 수 없습니다. 필터를 꺼내 직접 확인해 주세요.
 - 필터 색상 라벨은 각각의 필터를 안쪽에 부착되어 제공됩니다.
(상단 2개 : 녹색 표시 라벨, 하단 1개 : 청색 표시 라벨)
 - 오염도가 높을수록 필터의 색상이 기존 녹색/청색에서 회색으로 변하게 됩니다.

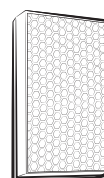
부속품



리모컨



리모컨용 건전지



일체형 필터
(숏탈취+PM2.5 HEPA)



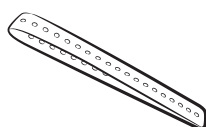
M4 x 16 나사



M4 x 25 나사



칼블럭 (홀더락)



공기청정기 고정구



청소 전용 극세사 천



제품 사용설명서



스마트 홈 앱 사용설명서

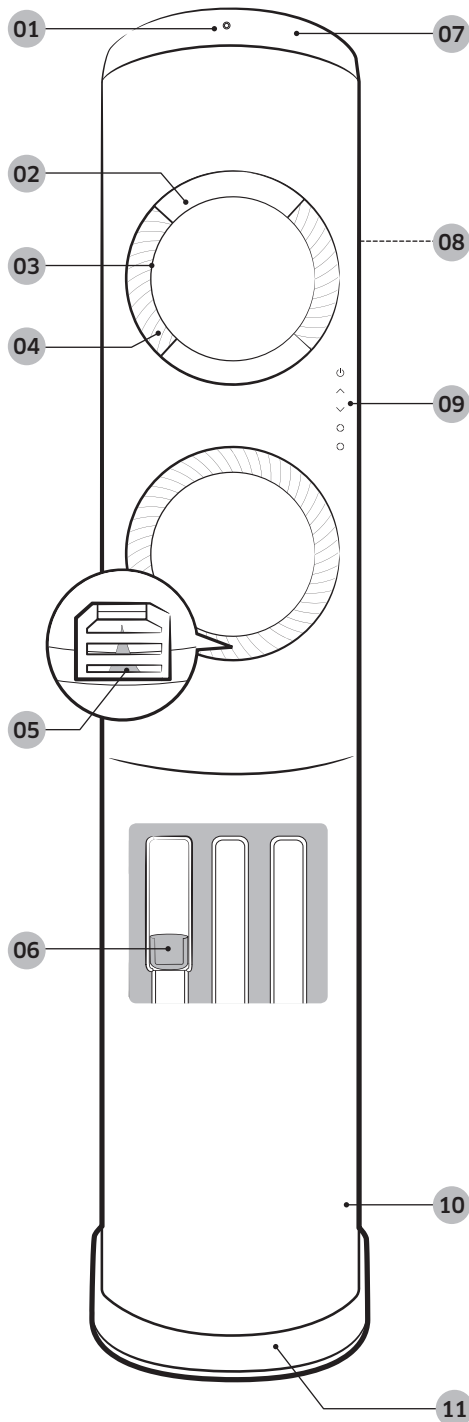
제품규격

제품 크기는 최대 치수 기준입니다. 측정 위치에 따라 다를 수 있습니다.
디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

모델명	제품 크기 (가로×높이×깊이)	사용면적(CA 인증)
AX90J9000WKD	360 mm X 1890 mm X 327 mm	151.2 m ²

각 부분의 이름

본체

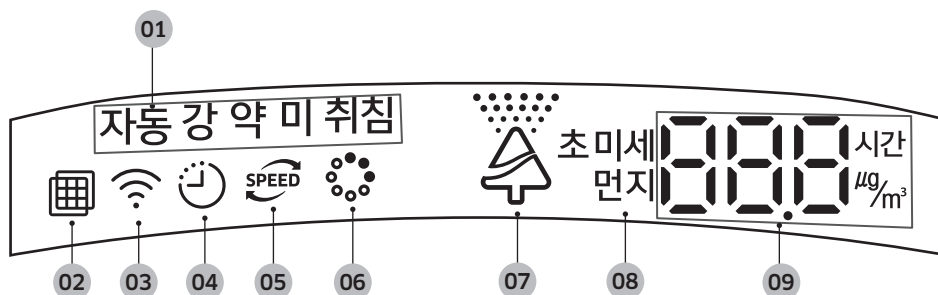


- 01 리모컨 수신부
- 02 바람 조절판
- 03 라이팅
- 04 전면 공기 배출구
- 05 바이러스닥터
- 06 리모컨 보관함
- 07 본체 표시부(11쪽)
- 08 필터부 (12쪽)
- 09 본체 조절부 (14쪽)
- 10 본체 패널
- 11 제품 받침대

⚠ 주의

- 제품 받침대에 과도한 충격을 주면 파손의 원인이 됩니다.

본체 표시부



01 풍량모드 표시

02 필터 교체 알람 표시

03 Wi-Fi 표시

04 예약 표시

05 스피드운전 표시

06 바이러스닥터운전 표시

07 종합 청정도 표시

08 (초)미세먼지 표시

09 (초)미세먼지 농도/예약 시간/불륨 단계 표시

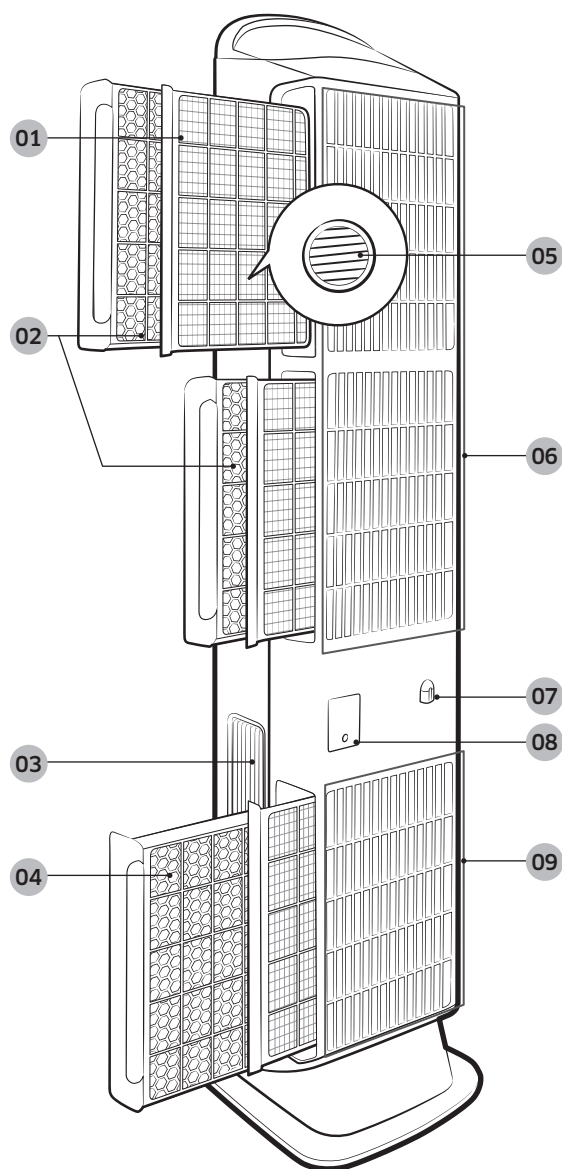
참고

- 미세먼지 (PM10) : 대기 중에 있는 먼지 중에서 크기가 $10\mu\text{m}$ 이하인 먼지
– 머리카락 굵기의 1/5 크기의 미세한 입자
- 초미세먼지 (PM2.5) : 대기 중에 있는 먼지 중에서 크기가 $2.5\mu\text{m}$ 이하인 먼지
– 머리카락 굵기의 1/20 크기의 미세한 입자
- 공기청정기 작동 시 초기에 30초간 센서 준비 표시가 나타나며, 그 후에 종합 청정도와 미세먼지 농도가 표시됩니다

※ 센서 준비 표시



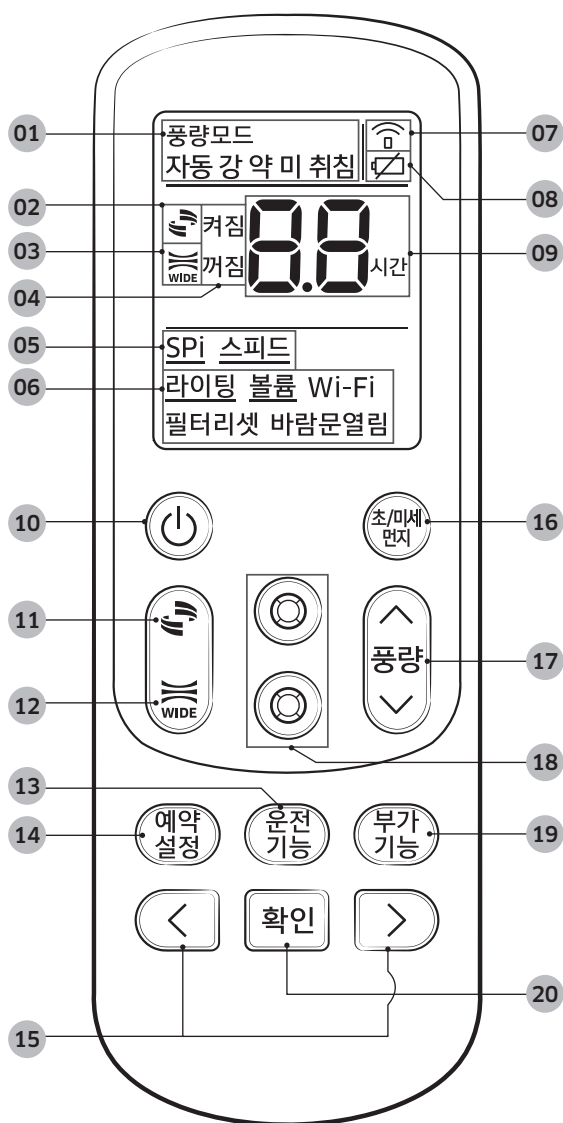
필터부



- 01 극세 필터
- 02 일체형 필터(숯탈취+PM2.5 HEPA, 녹색)
- 03 측면 공기 배출구
- 04 일체형 필터(숯탈취+PM2.5 HEPA, 청색)
- 05 필터 모니터창
- 06 공기 흡입구(상단)
- 07 PM2.5/PM10 센서
- 08 가스 센서
- 09 공기 흡입구(하단)

리모컨

리모컨의 버튼을 누를 때마다 공기청정기에서 멜로디가 나오며 리모컨 표시부에 (송)가 표시됩니다.



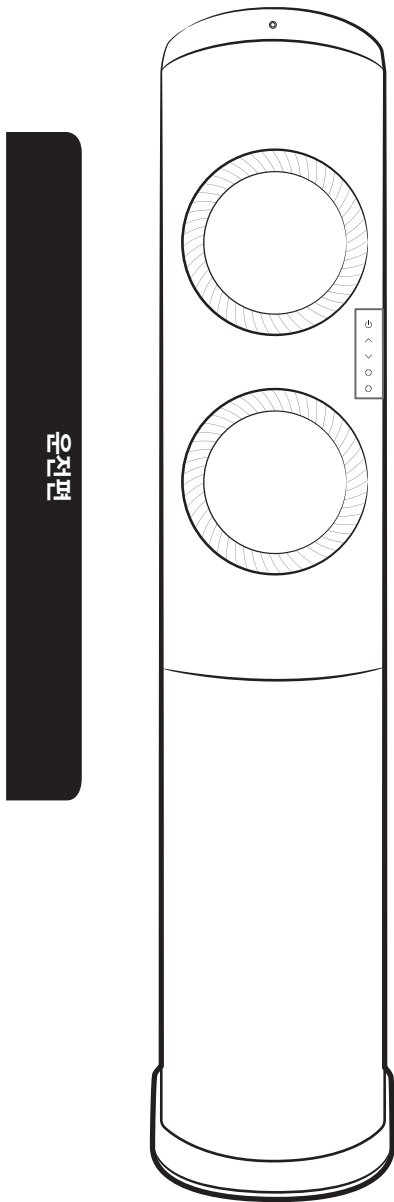
- | | |
|-----------------|--------------|
| 01 풍량모드 표시 | 10 운전/정지 버튼 |
| 02 3D입체바람 표시 | 11 3D입체바람 버튼 |
| 03 와이드바람 표시 | 12 와이드바람 버튼 |
| 04 예약상태 표시 | 13 운전기능 버튼 |
| 05 운전기능 표시 | 14 예약설정 버튼 |
| 06 부가기능 표시 | 15 이동/조절 버튼 |
| 07 리모컨 송신 표시 | 16 초/미세먼지 버튼 |
| 08 건전지 교체 시기 표시 | 17 풍량 버튼 |
| 09 예약 시간 표시 | 18 개별제어 버튼 |
| | 19 부가기능 버튼 |
| | 20 확인 버튼 |

참고

- 리모컨 사용 시 리모컨 송신부가 공기청정기의 수신부를 향하도록 눌러 주세요.
- 공기청정기 전용 리모컨을 사용하세요. 에어컨 리모컨을 사용할 경우 제품이 제대로 작동하지 않거나, 제품이 리모컨 표시부에 표시되는 것과 다르게 작동할 수 있습니다.
- 삼파장 형광등이나 네온사인등으로 인하여 강한 빛이 발생하는 곳에서는 리모컨 버튼을 눌러도 공기청정기가 작동되지 않을 수도 있습니다. 이때는 공기청정기의 리모컨 수신부 정면에서 사용하세요.

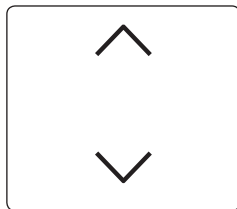
기본기능 사용

본체 조절부



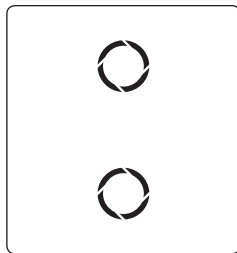
전원 켜기/끄기

- ▶ 미풍모드가 시작됩니다.



풍량모드 선택

- ▶ 풍량[^, v] 버튼을 눌러 원하는 풍량모드를 선택하세요.



바람의 높이 조절

- ▶ 전면 공기 배출구 2개를 개별로 제어하여 바람의 높이를 조절할 수 있습니다.
- ▶ 쾌적한 기류제어를 위해 공기 배출구마다 바람세기가 다릅니다.

참고

- 측면 공기 배출구 2개는 개별제어가 되지 않습니다.
- 개별제어[○] 버튼을 눌러 전면 공기 배출구 2개를 모두 닫을 경우, 전면 공기 배출구는 닫히고 하단의 측면 공기 배출구의 바람 조절판만 작동합니다.
 - 전면 공기 배출구를 열려면 개별제어[○] 버튼을 다시 누르세요.
- 측면 공기 배출구를 끄려면 운전/정지[⏻] 버튼을 누르세요.
- 리모컨으로 개별제어[⊙] 버튼 선택 시 리모컨 표시부에 표시되지 않습니다.

기본 운전

전원 켜기/끄기

 버튼을 눌러 공기청정기 운전을 시작하세요.

풍량모드

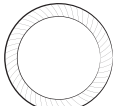
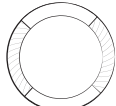
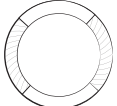
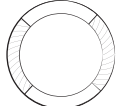
 버튼을 눌러 풍량모드를 선택하세요.

자동	▶ 처음 약 2분 동안은 약풍으로 작동되고, 그 이후에는 실내 청정도에 따라 풍량모드가 자동으로 조절됩니다. ▶ 풍량모드를 변경할 경우 자동모드는 취소되고, 공기청정기는 선택된 풍량모드로 작동합니다. ※ 공기청정기 작동 중 일정 시간 동안 종합 청정도 표시가 파란색으로 유지될 경우, 전면 상단의 바람 조절판이 닫혀 절전 상태로 자동 전환됩니다. 풍량모드를 변경하면 절전 상태가 해제됩니다.
강/약/미	▶ 공기청정기가 선택된 풍량모드로 작동합니다.
취침	▶ 가장 조용한 풍량모드인 취침풍으로 작동합니다. 전면 공기 배출구 2개의 바람 조절판은 닫히고, 측면 공기 배출구 2군데에서만 청정 바람이 나옵니다. ▶ 풍량모드를 변경할 경우 취침모드는 취소되고, 공기청정기는 선택된 풍량모드로 운전합니다. ▶ 취침모드를 10초 이상 작동 후에 다른 풍량모드를 선택할 경우 센서 준비 표시가 나타납니다. ※ 취침모드로 운전 중에는 청정도가 표시되지 않으며, 라이팅기능이 작동되지 않습니다.

바람방향

 또는  버튼을 눌러 바람방향을 선택하세요.

 (3D입체)	▶ 정면과 측면으로 바람을 내보내 줍니다. 상하좌우 공간 전체를 청정할 때 좋습니다.
 (와이드)	▶ 넓은 공간을 청정할 때 좋습니다.

구분		풍향	
		3D입체	와이드
바람 조절판 작동	공기 배출구(상)	상/하/좌/우 바람 조절판 열림	상/하 바람 조절판 고정
	공기 배출구(하)	상/하 바람 조절판 고정	
바람 조절판 형상	공기 배출구(상)		
	공기 배출구(하)		

▶ 취소

 또는  버튼을 누르세요.

참고

- 스피드운전 또는 취침모드(풍량)일 경우 바람방향을 선택할 수 없습니다.

개별제어

 버튼을 눌러 바람의 높이를 선택하세요.

	▶ 개별제어 설정 후 3D입체바람[] 또는 와이드바람[] 버튼을 누르면 개별제어로 선택된 공기 배출구만 작동합니다. – 개별제어를 해제한 후에 바람방향을 선택하면 2개의 전면 공기 배출구가 모두 작동합니다.
---	--

공기청정도 확인

종합 청정도 확인	▶ 종합 청정도는 미세먼지, 초미세먼지, 가스(냄새)의 청정도에 따라 4단계 색상으로 표시됩니다. ▶ 종합 청정도 표시 단계 파란색 → 초록색 → 노란색 → 빨간색 (청정 ← → 오염)
미세먼지 농도 확인	▶ 공기청정기 작동 시 본체 표시부에 미세먼지 농도가 표시됩니다.
 초미세먼지 농도 확인	▶ 공기청정기 작동 중에 [초/미세먼지] 버튼을 누르면 본체 표시부에 초미세먼지 농도를 10초간 표시해 줍니다. – 단, 초미세먼지의 농도가 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 을 초과한 경우에만 초미세먼지 실측값을 표시하며, $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하인 경우에는 다시 미세먼지 농도를 표시합니다.

참고

- 사용 환경(공사장 주변, 도로변 주변, 청소기 사용, 이불/옷 정리, 패브릭 쇼파 주변 등)에서는 미세먼지/초미세먼지의 차이가 발생할 수 있습니다.
- 방향제, 냄새제거제, 세정제 등 냄새를 유발하는 용품에 의해 종합 청정도가 변화될 수 있습니다.
- 종합 청정도는 미세먼지, 초미세먼지, 가스(냄새)의 청정도를 종합적으로 판단하여 표시되므로, 제품에 표시되는 미세먼지와 초미세먼지의 농도값과 종합 청정도의 색상이 일치하지 않을 수 있습니다.
 - 종합 청정도는 미세먼지, 초미세먼지, 가스(냄새)의 청정도 중 가장 나쁜 상태를 기준으로 표시됩니다. 즉, 미세먼지는 좋음 상태지만 냄새가 나쁨 상태일 경우 종합 청정도는 나쁨으로 표시됩니다.

※ 예를 들어, 미세먼지 $40(\mu\text{g}/\text{m}^3)$, 초미세먼지 $10(\mu\text{g}/\text{m}^3)$, 가스 오염도 단계가 3단계이면 종합 청정도는 나쁨(노랑)을 표시합니다.

종합 청정도		미세먼지 농도 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	초미세먼지 농도 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	가스 오염도 단계
매우 나쁨	빨강	151 이상	101 이상	4
나쁨	노랑	81 ~ 150	51 ~ 100	3
보통	녹색	31 ~ 80	16 ~ 50	2
좋음	파랑	30 이하	15 이하	1

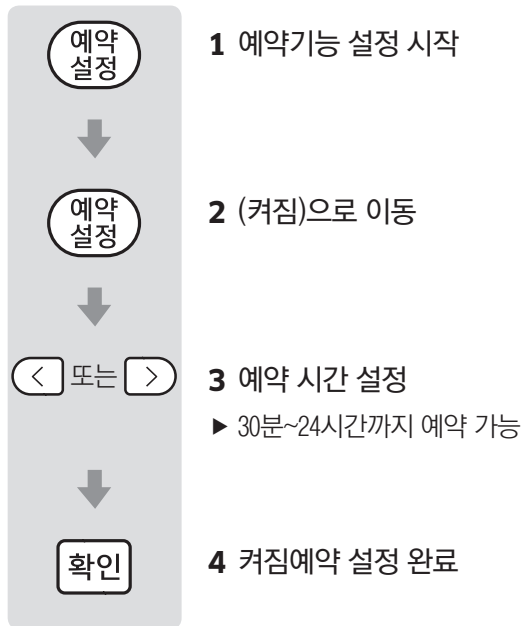
- 가스(냄새)의 강약이 변함없이 일정할 경우, 냄새가 강하더라도 종합청정도가 변하지 않을 수 있습니다.
- 털이 있는 카펫, 털이 발생하는 동물병원 및 옷가게와 습도가 많은 곳, 연기가 발생하는 곳, 벌레가 많은 곳 등은 미세먼지 농도가 높게 표시될 수 있습니다.
- 황사 발생 및 외부 공기가 유입되는 환경(건물 공조기, 아파트 환기 시스템, 외풍이 있는 창문 주변 등)에서는 농도 값이 지속적으로 높게 표시될 수 있습니다.
- 서로 다른 제품을 같은 공간에서 사용할 경우 공기 순환에 의해 미세먼지 농도 표시값의 차이가 발생할 수 있습니다.
- (초)미세먼지 농도 표시값은 환경부 예보와 다를 수 있습니다.
- (초)미세먼지 농도 표시값은 다른 계측기 또는 타제품과 다를 수 있습니다.
- (초)미세먼지 실측값은 09~999까지 1단위로 표시됩니다.
- 미세먼지 농도 가이드 및 (초)미세먼지 색상 표시의 기준은 2014년도 환경부에서 제공하는 가이드를 따릅니다.

예약기능 사용

예약 시간은 30분에서 3시간까지는 30분 단위로 3시간부터 24시간까지는 1시간 단위로 설정할 수 있습니다.

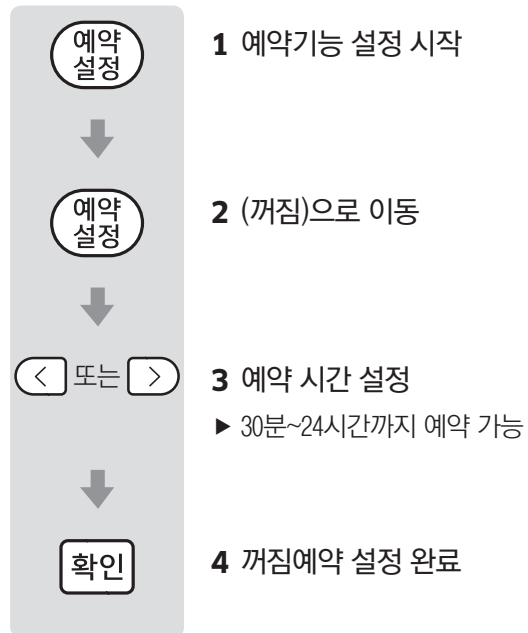
켜짐예약

원하는 시각에 자동으로 공기청정기가 켜지게 하는 기능입니다.



꺼짐예약

원하는 시각에 자동으로 공기청정기가 꺼지게 하는 기능입니다.



▶ 취소

[예약설정] 버튼 → 해당 예약기능으로 이동 → [< >] 버튼 → 예약 시간 00 으로 설정 → [확인] 버튼

공기청정기 켜짐/꺼짐예약을 동시에 설정한 경우	
공기청정기가 꺼진 상태	예) 켜짐예약 3시간, 꺼짐예약 5시간 설정 시 • 설정한 시각부터 3시간 후에 공기청정기가 자동으로 켜져서 2시간 동안 작동하고 자동으로 꺼집니다.
공기청정기가 켜진 상태	예) 켜짐예약 3시간, 꺼짐예약 1시간 설정 시 • 설정한 시각부터 1시간 후에 공기청정기가 자동으로 꺼지고, 2시간 후에 공기청정기가 켜집니다.

☞ 참고

- 켜짐/꺼짐예약 시간까지 본체 표시부에 남은 시간과 예약 표시가 점등됩니다.
단, 켜짐/꺼짐예약을 동시에 설정할 경우 본체 표시부에 나중에 설정한 예약 시간만 표시됩니다.
- 켜짐예약 시간과 꺼짐예약 시간을 동일하게 설정할 수 없습니다.
- 켜짐/꺼짐예약이 완료되면 설정 상태를 표시한 후 약 3초 이후부터 리모컨에는 (켜짐)/(꺼짐)만 표시됩니다.
- 공기청정기 켜짐/꺼짐예약기능이 설정된 경우 운전/정지[⏻] 버튼을 누르면 현재 설정된 예약이 모두 취소됩니다.
- 꺼짐예약 후에 취침모드를 선택할 경우 본체 표시부에 예약 표시가 점등되고, 예약 시간은 표시되지 않습니다.
- 켜짐/꺼짐예약을 동시에 설정할 경우 나중에 설정한 기능으로 예약됩니다.

운전기능 사용

바이러스닥터운전

바이러스닥터가 이온을 발생시켜 공기 중에 부유하는 유해 물질을 포위하고 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제거하는 기능입니다.

운전기능



↓


또는


2 (SPi)로 이동

※ [운전기능] 버튼으로도 가능

↓



3 바이러스닥터운전 시작

▶ 취소

[운전기능] 버튼 →
[< >] 또는 [운전기능]
버튼을 눌러 (SPi)가
깜박거리게 한 후 [확인]
버튼을 누르세요.

참고

- 전원 코드를 뺐다가 꽂은 후에 공기청정기를 다시 켤 경우에는 바이러스닥터운전 설정이 유지되지 않습니다.
 - [운전기능] 버튼으로 바이러스닥터기능을 다시 선택해야 합니다.
- 전면 공기 배출구 2개 중 하단의 팬이 정지된 상태에서는 바이러스닥터 운전[- 취침모드 운전 중에는 바이러스닥터운전이 작동하지 않습니다.

스피드운전

빠르고 강력하게 공기 청정을 해 주는 기능입니다.

운전기능



↓


또는


2 (스피드)로 이동

※ [운전기능] 버튼으로도 가능

↓



3 스피드운전 시작

▶ 취소

[운전기능] 버튼 →
[< >] 또는 [운전기능]
버튼을 눌러 (스피드)가
깜박거리게 한 후 [확인]
버튼을 누르세요.

참고

- 취침모드에서 스피드운전 작동 시에는 청정도가 표시되지 않습니다.
- 스피드운전 중에 풍량[, - 스피드운전 중에 개별제어[- 스피드운전이 종료되면 이전에 설정된 바람세기로 작동합니다.

부가기능 사용

라이팅기능

라이팅을 켜서 은은한 빛을 내 주는 기능입니다.

1 부가기능 설정 시작

2 (라이팅)으로 이동
※ [부가기능] 버튼으로도 가능

3 (라이팅) 선택

4 라이팅 단계 설정

라이팅 단계	밝기
꺼짐	꺼짐
1단계	약
2단계	중
3단계	강

참고

- 풍량모드가 취침일 경우 라이팅기능이 작동되지 않습니다.
- 제품 출고 시에 라이팅 단계는 2단계입니다. 이후에 단계를 조절하면 마지막에 설정한 단계를 유지합니다. 단, 라이팅 꺼짐 설정 후 제품을 켜다 켜면 라이팅이 다시 켜집니다.

음성안내(볼륨)기능

설정한 기능을 음성으로 안내해 주는 기능입니다.

1 부가기능 설정 시작

2 (볼륨)으로 이동
※ [부가기능] 버튼으로도 가능

3 (볼륨) 선택

4 볼륨 단계 설정

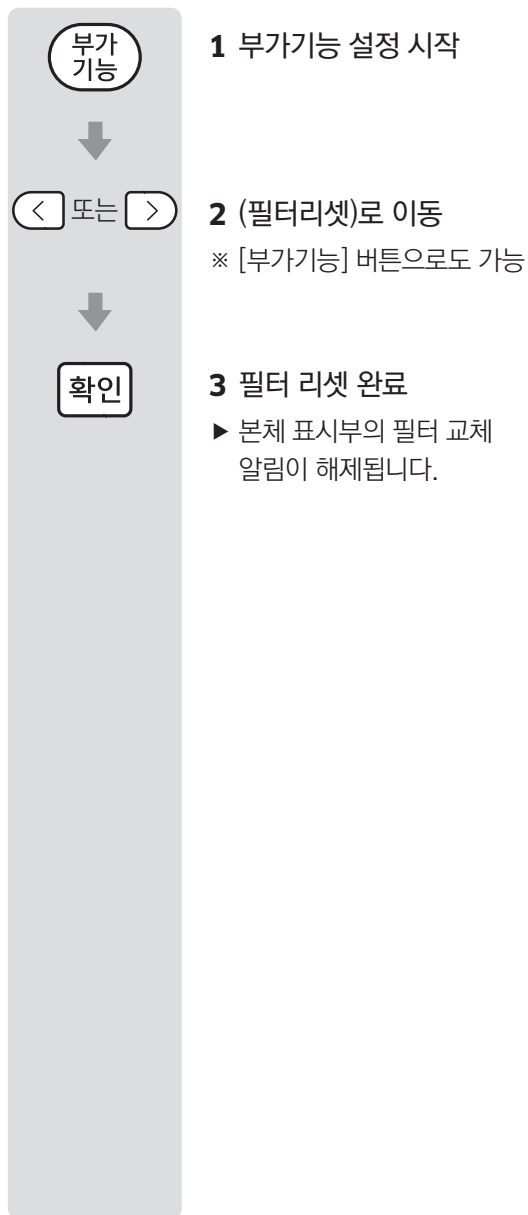
볼륨 단계	상태
00단계	음소거
01단계	최소 크기
02단계	기본 크기
03단계	최대 크기

참고

- 음성안내기능은 공기청정기 운전 시 자동으로 작동합니다.
- 음성안내기능은 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

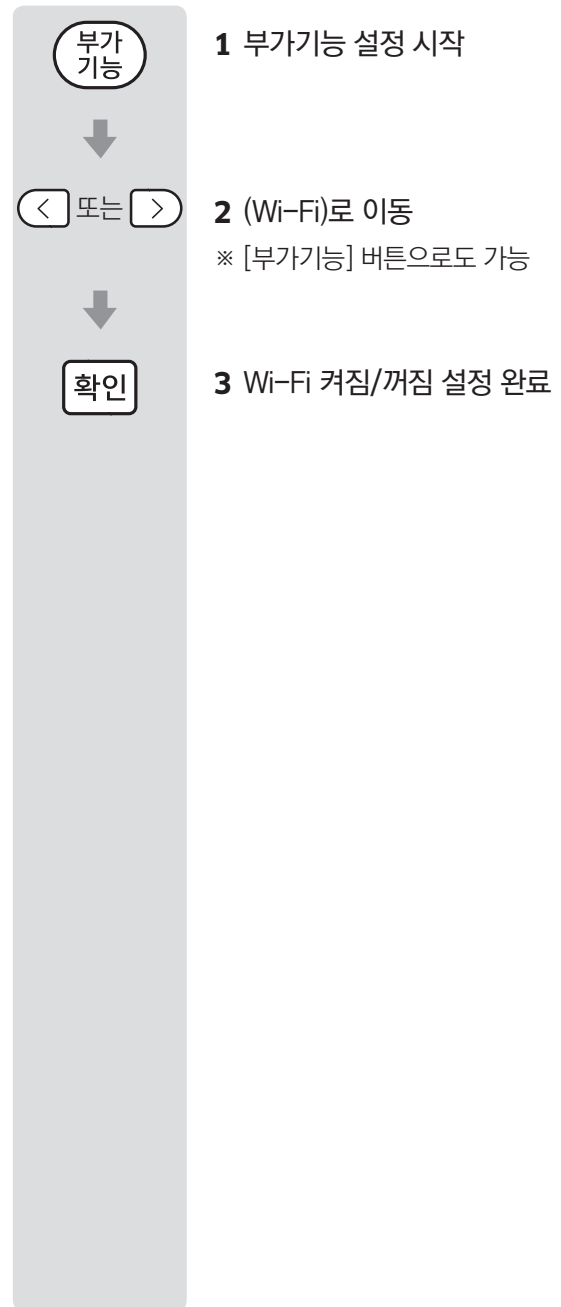
필터리셋기능

필터 교체 알람을 해제하는 기능입니다.
필터 교체 시기가 되면 필터 교체 알람 표시가
점등되고 알람음이 울려 필터 교체 시기를
알려 줍니다. 새 필터로 교체 후 필터리셋기능으로
알람을 해제해 주세요.



Wi-Fi기능

Wi-Fi를 끄거나 켜는 기능입니다.
스마트홈 앱을 사용하기전에 반드시 Wi-Fi를
켜주세요.



청소 및 손질방법

공기청정기 외관 청소

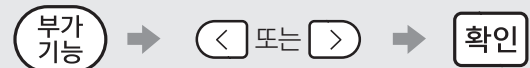
- ▶ 청소 전 반드시 전원 플러그를 빼 주세요.
- ▶ 청소 전용 극세사 천에 물을 조금 묻혀 공기청정기를 닦아 주세요.
- ▶ 공기청정기의 좁은 틈새에 쌓인 먼지는 부드러운 솔로 털어내 주세요.

⚠ 주의

- 공기청정기를 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유, 아세톤 등)를 사용하여 공기청정기 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 공기청정기 표면이 손상될 수 있습니다.

공기 배출구 청소

본체 전원 플러그가 꽂혀있고 리모컨이 꺼져있는 상태에서



1 부가기능 설정 시작

2 (바람문열림)으로 이동

※ [부가기능] 버튼으로도 가능

3 바람 조절판 열기

- ▶ 바람 조절판이 완전히 열리면 청소 전용 극세사 천을 사용하여 공기 배출구 안쪽을 닦아 주세요.

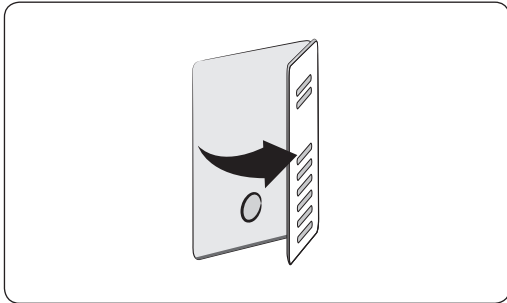
바람 조절판 닫기

- ▶ [부가기능] 버튼 → [< >] 또는 [부가기능] 버튼 → (바람문열림)으로 이동 → [확인] 버튼

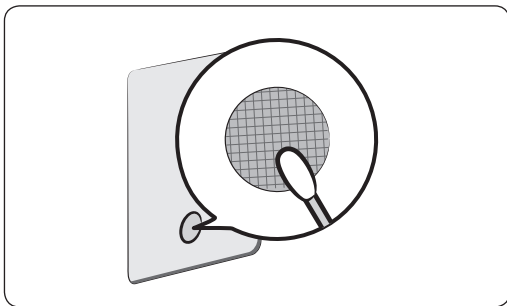
📖 참고

- 제품의 패널은 긁힘에 약하므로 반드시 청소 전용 극세사 천을 사용하여 청소하세요. 청소 전용 극세사 천에 이물질이 묻어 있으면 제품이 쉽게 긁힐 수 있으므로 깨끗이 털어서 사용하세요.
- 청소 전용 극세사 천은 사용설명서와 함께 동봉되어 있으며 분실 시 삼성전자 서비스센터에서 구입할 수 있습니다.

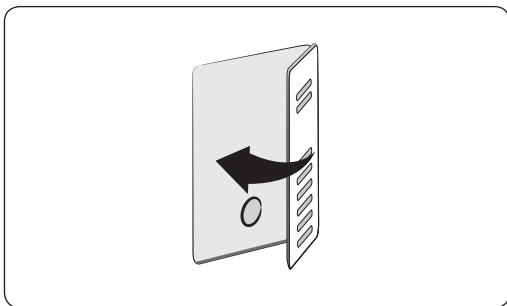
가스 센서 청소



1 센서 덮개 열기



2 면봉으로 가스 센서 닦기



3 센서 덮개 닫기

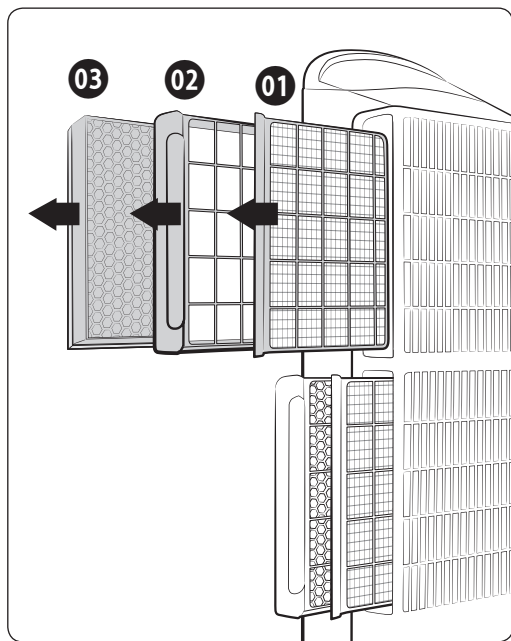
⚠ 주의

- 물을 제외한 휘발성 물질(알코올, 아세톤 등)로 가스 센서 부위를 닦지 마세요.
- 가스 센서 부위에 이물질(먼지)이 묻어 있을 경우 본체 표시부의 청정도 표시 상태가 오염 상태에서 바뀌지 않을 수도 있습니다. 그럴 경우에는 센서를 다시 한번 깨끗이 청소해 주세요.
- 최소 6개월에 한 번씩 가스 센서를 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소해 주세요.
- 공기청정기 주변에서는 스프레이를 사용하지 마세요.
 - 가스 센서 오감지로 청정도가 비정상적으로 표시될 수 있습니다.
- 가스 센서 청소 시 전원을 꺼 주세요.
 - 전원이 켜진 상태에서는 센서 오감지로 청정도가 비정상적으로 표시될 수 있습니다.

필터 청소 및 교체

필터 교체 알람 표시가 점등되고 알람음이 울리면 일체형 필터를 교체해 주세요.

필터 분리하기



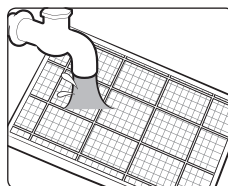
1 극세 필터(01) 빼기

2 필터틀(02) 빼기

3 필터틀(02)과 일체형 필터(03) 분리

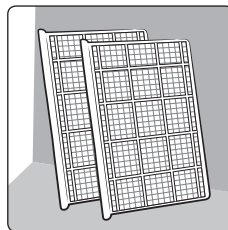
▶ 청소/교체 후 필터를 역순으로 조립하세요.

극세 필터 청소하기



1 진공청소기나 흐르는 물로 세척

▶ 먼지가 심할 경우 중성 세제를 첨가한 미온수로 가볍게 씻어 주세요.



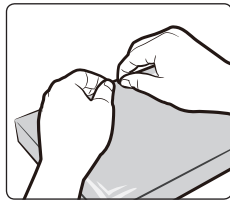
2 그늘에서 완전히 건조

▶ 직사광선이 닿지 않는 장소에서 건조시켜 주세요

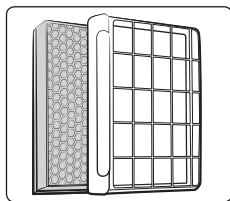
⚠ 주의

- 극세 필터는 최소 2주에 한 번 이상 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소해 주세요.

일체형 필터 교체하기

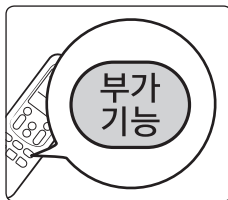


1 새 일체형 필터의 비닐 포장을 제거



2 새 일체형 필터와 필터틀 조립

- ▶ 숯탈취 필터(흑색)가 제품의 후면을 향하도록 하세요.



3 필터 조립 후 필터 교체 알림 해제

- ▶ 필터리셋기능을 참조하세요.

참고

- 일체형 필터는 가까운 삼성전자 서비스센터 및 디지털프라자에서 구입할 수 있습니다.

주의

- 일체형 필터는 물로 세척하지 말고, 평소 제품 사용 시에도 물에 닿지 않도록 주의해 주세요.
- 요리, 고기구이 등을 하는 곳에서 장시간 사용하지 마세요. 필터의 수명이 급격히 단축되어 교체 시기가 빨라질 수 있습니다.
(요리는 창문을 열어 환기되는 상태에서 하고, 공기청정기는 요리를 마친 다음 창문을 닫은 후 남아 있는 냄새를 없애기 위한 용도로 사용해 보세요.)

필터 청소 및 교체시기

- ▶ 필터 교체 알림 표시가 점등되고 알림음이 울리면 일체형 필터를 교체해 주세요.
- ▶ 필터가 지저분하면 청정 효과가 감소됩니다. 필터 외관이 심하게 지저분해지거나 냄새가 날 경우, 또는 제품의 바람세기가 급격히 약해지는 경우엔 반드시 필터를 청소 또는 교체해 주세요.
- ▶ 극세 필터는 최소 2주에 한 번 이상 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소해 주세요.
- ▶ 극세 필터에 먼지가 심하게 부착된 경우에는 가정용 청소기로 큰 먼지들을 1차 제거한 후에 물 세척을 하는 것이 주변 오염을 줄이는 데 도움이 됩니다.
- ▶ 주변 냄새가 일체형 필터에 배어 공기청정기 가동 시 냄새가 날 경우, 일체형 필터의 교체 시기가 된 것이니 필터를 새 것으로 교체해 주세요.
- ▶ 운전모드별로 통과하는 공기의 양이 다르므로 3개의 필터 각각의 교체주기가 달라지게 됩니다. 필터 색상 라벨과 비교한 후 필터를 교체해주세요.
- ▶ 필터 교체 알림 표시는 제품 가동 시간을 고려해서 최대 사용 가능 기간에 따라 점등됩니다. 그러므로 사용 환경에 따라 필터 교체 주기가 달라질 수 있습니다.

고장신고 전 확인사항

제품의 이상으로 인해 서비스센터에 의뢰하기 전 다음 사항을 먼저 확인해 보세요.

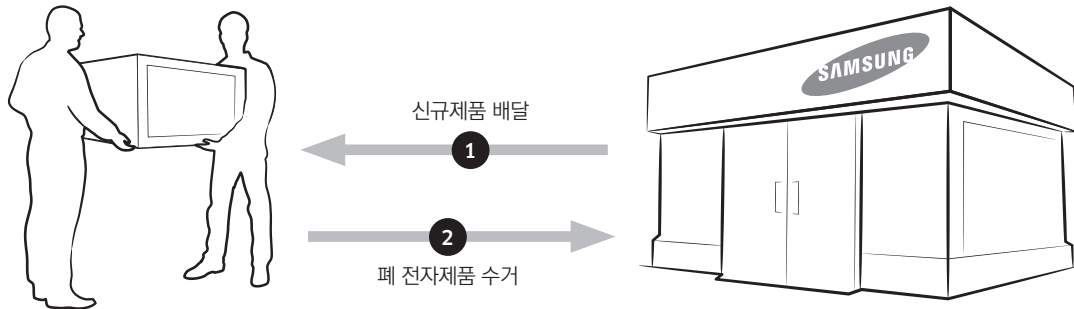
증상	조치사항
작동이 안돼요	- 전기가 들어오는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요. - 전원 플러그가 꽂혀 있는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요. 그래도 작동되지 않을 경우에는 다른 전원 콘센트를 사용해 보세요.
필터 교체 알림이 계속 켜져 있어요	일체형 필터 교체 후에 필터리셋기능을 이용하여 필터 교체 알림을 해제해 주세요.
이상한 표시가 나타나요	ㄷ 154, 155, 176, 162, 163, 103 과 같은 표시가 나타날 경우 서비스센터에 연락하세요.
이상한 냄새가 나요	- 극세 필터를 확인하고, 더러울 경우 세척해 주세요. - 일체형 필터를 확인하고, 더러울 경우 교체해 주세요.
이상한 소리가 나요	- 이온 발생 중 “찌지직” 하는 소리가 날 수 있지만, 정상적인 소음입니다. - 이온 발생 기능을 끄고 싶다면 리모컨으로 바이러스닥터기능을 꺼주세요.
종합 청정도 표시가 계속 빨간색으로만 켜져 있어요	- 가스 센서를 확인하여 이물이 끼어있을 경우 청소해 주세요. - 겨울철 제품 구입 후 사용 시 실외 온도가 실내보다 현저하게 낮은 경우 실내로 제품을 이동하면 온도 차이로 인해 제품에 이슬이 맺힐 수 있습니다. 이럴 경우 초기 운전 시 최대 30분 정도는 종합 청정도가 빨간색으로 점등될 수 있습니다. - 실내에서 음식을 조리하거나 일시적인 외부 공기 유입 등 냄새의 변화가 있으면 가스 센서가 반응하여 빨간색으로 점등될 수 있으니 1~2시간 정도 환기시켜 주세요. - 전원 플러그를 빼고 1분 후에 다시 연결해 작동해 주세요. (센서 초기화) - 본 확인 및 조치사항과 관계없이 청정도 표시가 장시간 빨간색으로 점등될 경우, 센서/연결 와이어의 작동 이상일 수 있으니 서비스센터에 문의해 주세요.
종합 청정도 표시부가 이상해요	
종합 청정도에 따라 운전모드가 변하지 않아요	풍량모드를 자동으로 설정해 주세요. 강풍/약풍/미풍/취침모드로 설정된 경우 자동으로 바람세기가 바뀌지 않습니다.
(초)미세먼지 농도가 환경부에서 제공하는 가이드와 달라요	환경부 가이드 수치는 대기환경의 먼지 농도를 1시간 또는 24시간 평균 측정값을 기준으로 합니다. 제품에서 표시하는 (초)미세먼지 농도는 실내에서 실시간으로 측정하므로 환경부 가이드 수치와 차이가 날 수 있습니다.
(초)미세먼지 농도가 좋음 단계(09)에서 변화가 없어요	밀폐된 공간에서는 좋음 단계가 지속 표시될 수 있습니다. 창문을 열어 외부 공기 환기 시 (초)미세먼지 농도에 변화가 있으면 정상입니다.

폐 전자제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조사 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

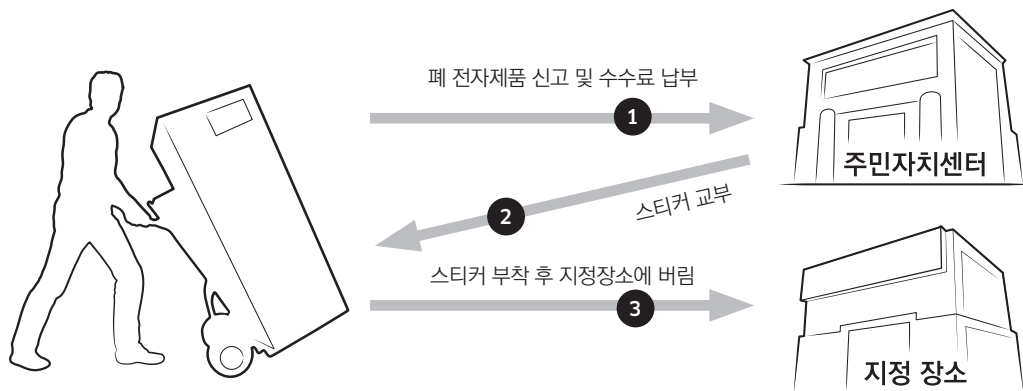


Tip!

직접운반(Hand carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품 구입 및 수리와 상관 없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

유료처리

신제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

제품보증서

제품보증서

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	구 입 일	년 월 일	모 델 명	Serial No.	구입대리점	판매금액
-------	-------	-------	-------	------------	-------	------

제품 보증 기간은 **1년**
부품 보증기간은 **5년** 입니다.

무상서비스

※일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축되어 적용됩니다.

1. 부품 보증기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시

소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
• 구입후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
• 구입후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
• 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능시	구입가 환불	해당없음
• 품질보증기간 이내에 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 품질보증기간 이내에 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액가가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
• 부품 보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능 한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액가가상각한 전액 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불
• 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환불	정액가가상각 후 환불
• 제품 수리시 추가비용(특수장비 등)이 발생하는 경우	무상수리	유상수리

2. 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리에 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

유상서비스

1. 고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치, 내부세척 서비스 요청

2. 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

3. 그 밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

삼성전자주식회사
http://www.samsung.com/sec/



SAMSUNG